MODELO WP-ACS-30

BÁSCULA ELECTRONICA PESO PRECIO

MANUAL DE USUARIO

Versión 1.0

I. Antes de usar la Báscula

1) Coloque la báscula sobre una superficie plana y estable que pueda soportar el peso de la báscula y la carga.

2) Ajuste las cuatro patas de nivelación volteándolas para que la burbuja de aire del indicador de nivelación esté centrado en el círculo negro cuando usted vea el aditamento de nivel de aire. Todas las patas deben tocar la superficie.

3) No coloque la báscula en un área expuesta directamente a la luz solar o a las corrientes de aire (por ejemplo: aire acondicionado, ventilador, etc.) de otra forma, la lectura no será precisa.

4) No coloque la báscula cerca de máquinas que provoquen vibraciones o movimiento electromagnético, tales como los hornos de microondas, teléfonos portátiles o motores grandes.

5) Esto afectará la precisión de la báscula.

6) No presione el indicador o los botones con objetos filosos. Pueden romper o perforar la membrana del panel.

7) No limpie la báscula con agua aunque esté diseñada a prueba de agua y a prueba de polvo con certificación Class IP65. Si la báscula se ensucia, límpiela con una tela suave y húmeda y después con una tela suave y seca.

8) Si la báscula está sellada, no rompa el sello. Si lo rompe, la báscula no será considerada un objeto legal para comerciar. En éste caso, contacte a su distribuidor.

9) No desarme o modifique la báscula porque esto anulará la garantía. Las básculas modificadas no son legales para comerciar.

II. Introducción

2.1 Características

- Pantalla LCD con luz trasera automática y pantalla LED elegible
- Diseñada a prueba de agua
- Armazón elegible de acero inoxidable
- Pantalla para el vendedor y para el comprador
- AC/Batería recargable (6V 4.5 Ah)
- Elección de unidad de peso

- Operación de acumulación
- Función contable, memoria, cambio de dinero.
- Cinco botones de memoria para programar
- Reporte impreso

2.2 Especificaciones

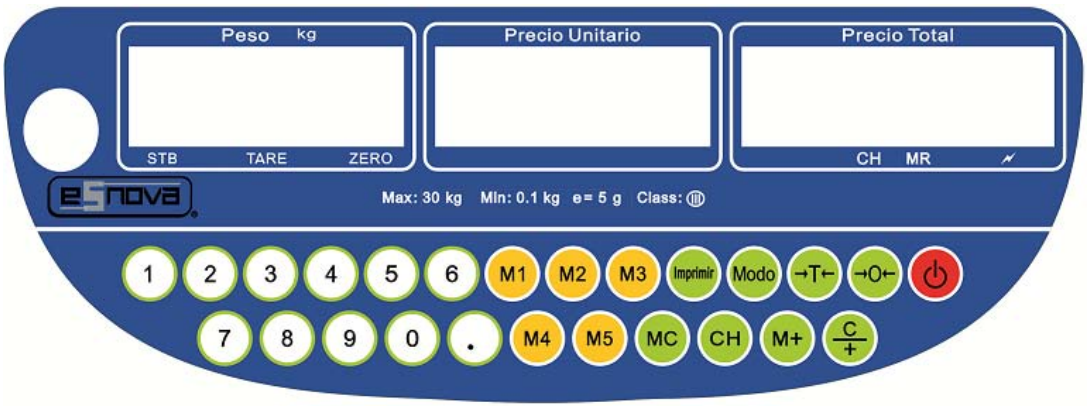
Modelo		WP-ACS-30
Capacidad		30kg x 5g
Tara Máx.		30kg
Resolución	**Diseño a prueba de agua**	1 /3000
	Diseño estándar	1/6000~15000
Tamaño del Plato		240 x 300 mm
Pantalla		LED 5 dígitos para peso, 5 dígitos para precio unitario, 6 dígitos para precio total
Voltaje		AC 115V 60 Hz
Rango de Temperatura		1º C ~ 40° C
Humedad		≤ 90% RHM
Dimensión		350 X 320 X 130 mm
Peso		4.5 KG

2.3 Funciones principales:

1) Calibración automática
2) Múltiples unidades de peso a elegir – KG, Lb, HL
3) Ahorrador automático de energía
4) Indica cuando se está cargando y apagado automático para bajo voltaje
5) Función de filtro para movimiento
6) Puerto RS-232
7) Reporte impreso
8) Rastreo a cero, indica si hay error en cero, alerta de sobre carga.
9) Muestra en pantalla la hora y la fecha
10) Función de calculadora
11) Señal de error

III. TECLADO Y PANTALLA

3.1 Teclado



Panel frontal

BOTONES	DESCRIPCIONES
0~9	Para ingresar los datos numéricos
.	Para establecer la posición del punto decimal de la unidad de precio
M1~M5	Botones PLU, para sacar de la memoria el precio unitario
MC	Para cancelar la información en la memoria
CH	Calcula el cambio que se le debe al cliente después del pago
M+	Para añadir datos a los acumuladores
C/+	Botón de Borrar, para borrar los precios unitarios ingresados. Para entrar al modo simple de calculadora.
Print	Para imprimir la información
Mode	Salva los botones PLU e ingresa a programación
-› T <-	Para substraer el peso no deseado, (como el peso de un contenedor), del cálculo del precio.
-› 0 <-	Para poner en cero la báscula
On/Off	Para encender/apagar la báscula; comprueba la capacidad de la batería

3.2 Encendido de LED's de estado

LED	Descripciones
STB	La lectura es estable
TARA	Hay peso tara en la báscula
CERO	La báscula está en cero
CH	Está en modo de cambio
MR	Hay valores de acumulación en la memoria
N	La batería se está cargando

IV. OPERACIÓN BÁSICA

4.1 Antes de operar

Asegúrese de que el plato está colocado correctamente encima de la plataforma y que no haya nada sobre el plato. También asegúrese de que la báscula esté conectada en una toma de energía apropiada. Presione [ON/OFF] hasta que la báscula se inicie a través de un autodiagnóstico, conteo regresivo hasta cero. Después de eso, se despliega lo siguiente:

4.2 Operación de Pesaje

Paso 1: Ingrese un precio unitario utilizando los botones numéricos y el punto decimal.

Paso 2: Coloque un artículo sobre el plato.

Paso 3: Retire el artículo del plato.

Los pasos 1 & 2 se pueden intercambiar. Después del paso 2, notará que el Precio Total desplegado mostrará el Precio Total calculado.

Después del paso 3 usted notará que la pantalla regresa a su estado inicial:

4.3 Ajuste a punto cero

El punto cero se ajusta automáticamente cuando se enciende la báscula. Si la pantalla muestra un peso positivo o negativo, la báscula debe reajustarse a cero. Después de la operación Cero, la lámpara CERO deberá encenderse en la pantalla de peso.

4.4 Ajuste de Tara

Al pesar con un contenedor, es necesario sacar la TARA del peso del contenedor con el fin de obtener una lectura precisa del precio/peso. Después de la operación de TARA, la Lámpara TARE deberá encenderse en la pantalla de peso. Cuando retire el peso del plato, la lectura es un peso negativo.

4.5 Aviso de sobrecarga

Por favor no agregue un artículo que sobrepase la máxima capacidad. Cuando se lea “---H---“, significa que la báscula está sobrecargada. Retire el artículo del plato para evitar dañar la celda de carga.

4.6 Estableciendo el Precio Unitario

Para comerciar con la báscula, es necesario establecer un precio unitario de los bienes, utilice éste precio unitario para determinar cuántos de esos bienes (artículos) están en el plato de pesaje.

Cuando cargue los artículos colocados sobre el plato, establezca el precio unitario con los botones numéricos y el punto decimal. El precio unitario establecido se muestra en las ventanas de Precio Unitario, la ventana Precio Total despliega el precio total de los artículos (bienes). Presione el botón [C] para cancelar el precio unitario anterior o algún error en la programación del mismo.

4.7 Estableciendo el Precio Unitario en la Memoria

Es posible guardar el precio unitario en la memoria para acceso rápido. Hay 5 Botones de búsqueda de precio (PLU) para guardar el precio unitario.

Paso 1: Ingrese el precio unitario deseado.

Paso 2: Presione el botón [Modo], después la ventana de peso PESO KG despliega “SAVE” (guardar).

Paso 3: Seleccione uno de los botones [M1] ~ [M5], después presiónelo. Después de hacer esto, el precio unitario se guardará en el botón

PLU seleccionado.

4.8 Utilizando un Precio Unitario de la memoria

Presione el botón PLU deseado. Hay botones PLU M1~M5

V. OPERACIÓN DE ACUMULACIÓN

5.1 Preparación para la acumulación

Cada vez que vaya a acumular, por favor asegúrese de que el plato esté vacío, que los valores de acumulación actuales se reajusten a cero, y que la lectura del peso sea estable. Revise si la Lámpara MR se enciende o no. En caso afirmativo, presione el botón [MC] para cancelar los valores acumulados actualmente y la lámpara MR se apaga.

5.2 Operación de acumulación

Ponga el artículo a pesar sobre el plato, espere a que la lectura de peso sea estable, presione el botón [M+], las ventanas deberán mostrar la tabla siguiente:

Add	N	X.XX

Siendo “N” el número de veces que se llevó a cabo una operación de conteo.

Siendo “X.XX” el precio sumado. Presione de nuevo el botón [M+] para regresar al modo de pesaje.

5.3 Operación de Contabilidad

Después de llevar a cabo una serie de operaciones acumulativas, usted puede presionar el botón [M] y las ventanas mostraran últimos valores acumulados.

Presione el botón [CH], después la ventana PESO KG muestra el peso sumado. Teclee el dinero pagado y éste se mostrará en la ventana de UNIT PRICE, las ventanas TOTAL PRICE, desplegarán el valor a retornar (el cambio).

Presione el botón [-› 0 <-] para regresar al modo normal de pesaje. Puede presionar el botón [MC] si desea cancelar los últimos valores acumulados.

VI. FUNCIÓN DE IMPRESIÓN

La báscula cuenta con un puerto RS-232. Se puede conectar con una impresora externa e imprimir el reporte de la transacción.

Existen 3 tablas de reporte de transacción en 3 modos distintos.

6.1 Modo normal de pesaje

Después de hacer la operación de pesaje (referirse al punto #4.2), usted puede presionar el botón [PRINT] y se imprimirá la tabla siguiente:

Peso:	X.XX kg
Precio Unitario:	$X.XX
Precio Total:	$X.XX

6.2 Modo de Acumulación

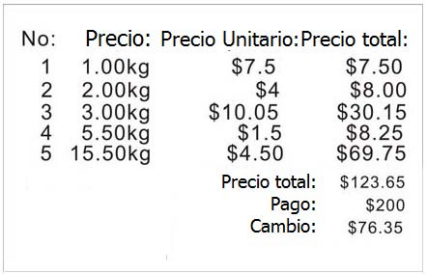
Cuando la báscula se encuentre en modo de acumulación, presione el botón [PRINT], se imprimirá la siguiente tabla.

No:	Precio:	Precio Unitario:	Precio total:
1	1.00kg	$7.5	$7.50
2	2.00kg	$4	$8.00
3	3.00kg	$10.05	$30.15
4	5.50kg	$1.5	$8.25
5	15.50kg	$4.50	$69.75
Add: 5		Precio total:	$123.65

- Después de hacer una operación normal de pesaje:

Precio total:	$123.65
Pago:	$200
Cambio:	$76.35

- Después de hacer una función de Acumulación:



No:	Precio:	Precio Unitario:	Precio total:
1	1.00kg	$7.5	$7.50
2	2.00kg	$4	$8.00
3	3.00kg	$10.05	$30.15
4	5.50kg	$1.5	$8.25
5	15.50kg	$4.50	$69.75
		Precio total:	$123.65
		Pago:	$200
		Cambio:	$76.35

VII. Mensaje de error

Error 1: Falla en el reseteo a cero

Error 2: Falla en la operación de Tara. El peso no es estable o el peso TARA está por encima del rango de Tara.

Error 3: Falla en la operación de acumulación.

Error 5: Falla en la operación de calibración.

---H---: Alerta de sobrecarga.

NOTA

1. No sobrecargar. No tirar violentamente objetos pesados sobre la báscula. El daño por sobrecarga no está cubierto por la garantía de mantenimiento.
2. No utilice un objeto pesado para utilizar el teclado. Si se daña el plástico, se verá afectada la función a prueba de agua.
3. Mantenga limpia la báscula para obtener un buen desempeño en el pesaje.
4. Hay un sello de metal por debajo de la báscula. Los usuarios no deben remover este sello. Si el sello se daña, la báscula no tendrá garantía de mantenimiento.
5. Deberá cargar la batería por lo menos por 3 horas cuando no utilice la báscula por un largo periodo de tiempo.
6. Por favor conecte correctamente el cable entre el adaptador y la batería, negro con negro y rojo con rojo.
7. Si después de cargar la batería, el tiempo de uso se hace más corto que lo usual, es momento de cambiar la batería.

GARANTÌA LIMITADA

Los productos de Esnova están garantizados contra defectos en los materiales y la mano de obra desde la fecha de entrega hasta que se termine el periodo de garantía.

Esta garantía no se aplica si el producto ha sido dañado por accidente o mal uso, expuesto a materiales radioactivos o corrosivos, se ha penetrado con objetos extraños en su interior, o como resultado de haberle prestado servicio o haber realizado una modificación personas ajenas a Esnova. No existe ninguna otra garantía expresa o implícita ofrecida por Esnova.